KENWOOD

NX-5200
NX-5300
NX-5400

MANUAL DEL USUARIO

JVC KENWOOD Corporation
B5A-0329-00 (K)

CONTENIDO

OPERACIONES BÁSICAS 3
ENCENDIDO Y APAGADO 3
AJUSTE DEL VOLUMEN 3
CONTRASEÑA DEL TRANSCEPTOR 3
SELECCIÓN DE UNA ZONA Y CANAL 4
TRANSMISIÓN 5
RECEPCIÓN 11
FUNCIONES PROGRAMABLES 13
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS FUNCIONES 20
DETALLES DE LAS FUNCIONES 30
EXPLORACIÓN 30
LLAMADAS TRUNKING 33
LLAMADAS DE EMERGENCIA 35
MEZCLADOR (ANALÓGICO)/ CIFRADO (P25/ NXDN) 36
SEÑALIZACIÓN 38
RELOJ 39
ESQUEMA DE COLOR 40
OPERACIONES DE FONDO 41
Bluetooth 44
TARJETA DE MEMORIA microSD & INTEGRADA 53
LISTA DE INDICADORES 56

Este manual ha sido preparado basándose en los ajustes básicos. Dependiendo del ajuste, las descripciones proporcionadas pueden ser diferentes de las operaciones reales.

ENCENDIDO Y APAGADO

Gire el interruptor de **encendido**/ control de **volumen** hacia la derecha para encender el transceptor.

- Aparecerá la siguiente pantalla si la Pantalla de inicio personalizada no ha sido ajustada.

Gire el interruptor de **encendido**/ control de **volumen** hacia la izquierda para apagar el transceptor.

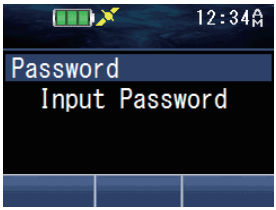
AJUSTE DEL VOLUMEN

Gire el interruptor de **encendido**/ control de **volumen** para ajustar el volumen.
Gire en sentido horario para aumentar el volumen y en sentido antihorario para bajarlo.

CONTRASEÑA DEL TRANSCEPTOR

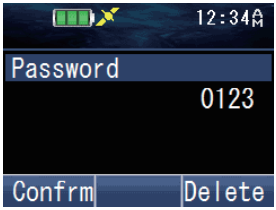
Si el transceptor está protegido mediante clave, "**Input Password**" aparecerá en la pantalla al encender el aparato. Para desbloquear el transceptor, introduzca la contraseña.

1 Pulse la tecla programada como **[Contraseña del transceptor]** para acceder al modo Contraseña del transceptor.
Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Contraseña del transceptor utilizando el modo de menú.



2 Introduzca un carácter usando las teclas [▲] y [▼].
- En los transceptores con modelo de teclado completo podrá introducir la contraseña directamente pulsando el teclado.

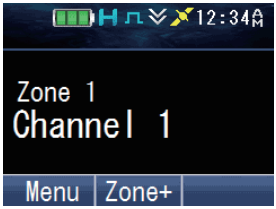
Consulte “INTRODUCCIÓN DE CARACTERES” {p. 19} .



3 Pulse la tecla [▣] o [∗] para aceptar el carácter.

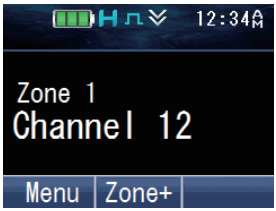
4 Repita los pasos 1 y 2 para introducir toda la contraseña.
- Pulse la tecla [⮌] o [#] para borrar los caracteres incorrectos introducidos. Mantenga pulsada la tecla [⮌] o [#] para borrar todos los caracteres.

5 Pulse la tecla [▣] o [∗] para confirmar la entrada.
- Si introduce una contraseña incorrecta, sonará un tono de error y el transceptor quedará bloqueado.
- La clave puede contener una máximo de 6 dígitos.



SELECCIÓN DE UNA ZONA Y CANAL

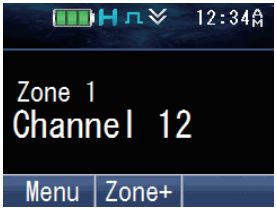
1 Seleccione la zona deseada mediante las teclas programadas como **[Zona arriba]**/ **[Zona abajo]**. Cada zona contiene un grupo de canales.



2 Seleccione el canal deseado utilizando las teclas programadas como **[Subir canal]**/ **[Bajar canal]**. Cada canal está programado con ajustes de transmisión y recepción.
- El transceptor podría tener nombres programados para zonas y canales. El nombre de zona y el nombre del canal pueden contener hasta 16 y 14 caracteres respectivamente.

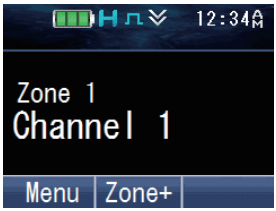
TRANSMISIÓN

1 Seleccione la zona y el canal deseados utilizando las teclas programadas como **[Zona arriba]**/ **[Zona abajo]** y **[Subir canal]**/ **[Bajar canal]**.



2 Presione el conmutador **PTT** y hable al micrófono. Suelte el conmutador **PTT** para recibir.

- El indicador LED se ilumina en color rojo mientras transmite y en verde mientras recibe una señal. Este indicador también puede ser desactivado por el distribuidor.
- Para obtener una calidad de sonido optima, sujete el transceptor a 1,5 pulgadas (3 ó 4 cm) de la boca.



■ Realización de llamadas de grupo (Convencional P25)

Podrá seleccionar un ID de grupo de conversación desde la lista para realizar una llamada a las personas de un canal convencional.

1 Pulse la tecla programada como **[Grupo]** o **[Grupo + Estado]** para acceder al Modo de selección del ID del grupo de conversación.

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al Modo de selección del ID del grupo de conversación utilizando el modo de menú.

- La Lista de ID del grupo de conversación aparece en la pantalla.

2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el ID/ nombre del grupo de conversación de la lista pre-introducida en su transceptor.

3 Pulse la tecla [▣] o [∗] para confirmar la ID del grupo de conversación.

4 Presione prolongadamente el conmutador **PTT** para realizar la llamada.
- Hable al transceptor igual que durante una llamada normal.
- La pantalla LCD volverá a la pantalla de la zona y del canal una vez finalizada la llamada.

■ Realización de llamadas individuales (Convencional P25)

Podrá realizar llamadas a personas específicas en un canal convencional.

1 Pulse la tecla programada como **[Individual]** o **[Individual + Estado]** para acceder al Modo de llamada individual.

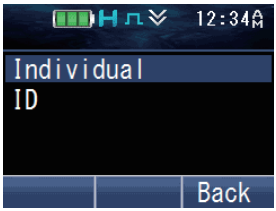
Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al Modo de llamada individual utilizando el modo de menú.
- La Lista de ID individuales aparece en la pantalla.

2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el ID de la unidad desde la lista preintroducida en su transceptor.

Alternativamente, en los modelos de teclado completo, podrá introducir una ID de unidad directamente pulsando el teclado.
- Pulse la tecla [O] para acceder al modo de entrada manual. Consulte “INTRODUCCIÓN DE CARACTERES” {p. 19} .

  Pulse la tecla [▣] para confirmar el código después de introducir el código utilizando el teclado.

  Para borrar el código introducido, pulse la tecla [⮌] para borrar un dígito, o mantenga pulsada la tecla [⮌] para borrar todos los dígitos.



3 Presione prolongadamente el conmutador **PTT** para realizar la llamada.
- Hable al transceptor igual que durante una llamada normal.
- La pantalla LCD volverá a la pantalla de la zona y del canal una vez finalizada la llamada.

■ Realización de llamadas de grupo (P25 Trunking)

Podrá seleccionar un canal con el ID del grupo de conversación que desea llamar para realizar una llamada a aquellas partes en un canal Trunking.

- Si el canal de tráfico está ocupado, aparecerá un mensaje y sonará el tono de ocupado. Suelte el conmutador **PTT** y espere hasta que el canal quede libre. Cuando el canal de tráfico esté libre, se oirá un tono.

1 Seleccione el canal del grupo de conversación configurado utilizando las teclas programadas como **[Subir canal]**/ **[Bajar canal]**.

2 Presione prolongadamente el conmutador **PTT** para realizar la llamada.
- Hable al transceptor igual que durante una llamada normal.

- La pantalla alternará entre el ID/ nombre del grupo llamado y “Calling”.
- La pantalla LCD volverá a la pantalla de la zona y del canal una vez finalizada la llamada.

■ Realización de llamadas individuales (P25 Trunking)

Podrá realizar llamadas a personas específicas en un canal Trunking.

1 Pulse la tecla programada como **[Individual]** o **[Individual + Estado]** para acceder al Modo de llamada individual.

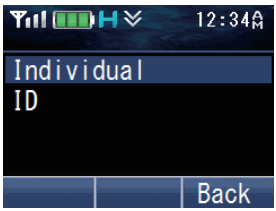
Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al Modo de llamada individual utilizando el modo de menú.

2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el ID de la unidad desde la lista preintroducida en su transceptor.

- El ID/ nombre de la unidad objetivo aparecerá en pantalla.

Alternativamente, en los modelos de teclado completo, podrá introducir una ID de unidad directamente pulsando el teclado.

- Pulse la tecla [O] para acceder al modo de entrada manual. Consulte "INTRODUCCIÓN DE CARACTERES" {p. 19} .
  Pulse la tecla [⊡] para confirmar el código después de introducir el código utilizando el teclado.
  Para borrar el código introducido, pulse la tecla [⮌] para borrar un dígito, o mantenga pulsada la tecla [⮌] para borrar todos los dígitos.



3 Presione prolongadamente el conmutador **PTT** para realizar la llamada.

- Hable al transceptor igual que durante una llamada normal.
- La pantalla alternará entre el ID/ nombre de la unidad llamada y "Calling".
- La pantalla LCD volverá a la pantalla de la zona y del canal una vez finalizada la llamada.

4 Para finalizar la llamada, pulse la tecla programada como **[Borrar]**.

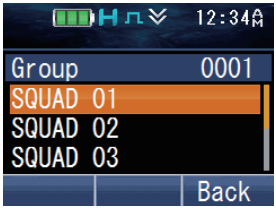
■ Realización de llamadas de grupo (Convencional NXDN)

Podrá seleccionar un ID de grupo desde la lista para realizar una llamada a las personas de un canal convencional.

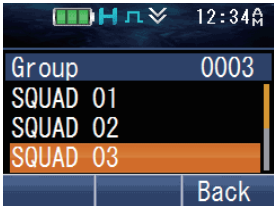
1 Pulse la tecla programada como **[Grupo]**, **[Grupo + Mensaje corto]** o **[Grupo + Estado]** para acceder al Modo de llamada en grupo.

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al Modo de llamada en grupo utilizando el modo de menú.

- La lista de ID de grupo aparece en pantalla.



2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el ID/ nombre del grupo de la lista que ha sido pre-introducida en su transceptor.



3 Presione prolongadamente el conmutador **PTT** para realizar la llamada.
- Hable al transceptor igual que durante una llamada normal.
- La pantalla LCD volverá a la pantalla de la zona y del canal una vez finalizada la llamada.

■ Realización de llamadas individuales (Convencional NXDN)

Podrá realizar llamadas a personas específicas.

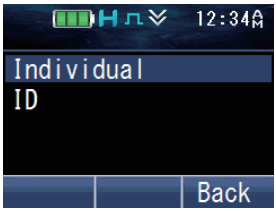
1 Pulse la tecla programada como **[Individual]**, **[Individual + Mensaje corto]** o **[Individual + Estado]** para acceder al Modo de llamada individual.

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al Modo de llamada individual utilizando el modo de menú.
- La lista de ID aparece en pantalla.

2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el ID de la unidad desde la lista preintroducida en su transceptor.

Alternativamente, en los modelos de teclado completo, podrá introducir una ID de unidad directamente pulsando el teclado.

- Pulse la tecla [O] para acceder al modo de entrada manual. Consulte “INTRODUCCIÓN DE CARACTERES” {p. 19} .
  Pulse la tecla [▣] para confirmar el código después de introducir el código utilizando el teclado.
  Para borrar el código introducido, pulse la tecla [⮌] para borrar un dígito, o mantenga pulsada la tecla [⮌] para borrar todos los dígitos.



3 Presione prolongadamente el conmutador **PTT** para realizar la llamada.

- Hable al transceptor igual que durante una llamada normal.
- La pantalla LCD volverá a la pantalla de la zona y del canal una vez finalizada la llamada.

■ Realización de llamadas de grupo (NXDN Trunking)

Podrá seleccionar un canal con el ID del grupo que desea llamar para realizar una llamada a aquellas partes en un canal Trunking.

- Si el canal de tráfico está ocupado, aparecerá un mensaje y sonará el tono de ocupado. Suelte el conmutador **PTT** y espere hasta que el canal quede libre. Cuando el canal de tráfico esté libre, se oirá un tono.

1 Seleccione el canal del grupo configurado utilizando las teclas programadas como **[Subir canal]**/ **[Bajar canal]**.

2 Presione prolongadamente el conmutador **PTT** para realizar la llamada.
- Hable al transceptor igual que durante una llamada normal.

- La pantalla alternará entre el ID/ nombre del grupo llamado y “Calling”.
- La pantalla LCD volverá a la pantalla de la zona y del canal una vez finalizada la llamada.

■ Realización de llamadas individuales (NXDN Trunking)

Podrá realizar llamadas a personas específicas.

Opere de la misma manera que lo haría para un canal convencional. Consulte “Realización de llamadas individuales (Convencional NXDN)” {p. 9} .

RECEPCIÓN

1 Seleccione la zona y el canal deseados utilizando la perilla del **selector** y las teclas **[Zona arriba]**/ **[Zona abajo]** o **[Subir canal]**/ **[Bajar canal]**. (Si la función Exploración ha sido programada, podrá activarla o desactivarla como desee).

2 Al escuchar la voz del interlocutor, vuelva a ajustar el volumen según sea necesario.
- Si se ha programado la función de señalización en el canal seleccionado, sólo oirá las llamadas en las que el tono recibido coincida con el tono configurado en el transceptor.

Nota:
- La señalización permite al transceptor codificar las llamadas. Esto le evitará escuchar las llamadas no deseadas. No privatiza las llamadas, solamente evita que sean escuchadas por los transceptores que posean un código de señalización distinto. Consulte “SEÑALIZACIÓN” {p. 38} para más detalles.
- Una señal de llamada sonará cuando se recibe una llamada si el tono de alerta se ha habilitado en el ajuste del tono de alerta. Para más información, consulte a su distribuidor.

■ Recepción de llamadas de grupo (P25)

Cuando recibe una llamada de grupo en un canal convencional y el ID de grupo recibido coincide con el ID configurado en el transceptor, podrá oír la voz de la persona que realiza la llamada.

Cuando reciba una llamada en grupo en un canal Trunking, el transceptor cambiará automáticamente al canal de tráfico para recibir la llamada.
- Vuelva a ajustar el volumen según sea necesario.

Recepción de llamadas individuales (P25)

Cuando reciba una llamada individual en un canal convencional, se oirá un tono de llamada y la pantalla mostrará el ID de la persona que está realizando la llamada. Para contestar la llamada, mantenga presionado el conmutador **PTT** y hable al transceptor como lo haría durante una llamada normal.

Cuando reciba una llamada individual en un canal Trunking, oirá un tono de llamada, y el ID de la persona que está realizando la llamada y “Incoming” aparecerán en pantalla. Para recibir la llamada, pulse el conmutador **PTT**. Para rechazar la llamada, pulse la tecla programada como **[Borrar]**. Después de recibir la llamada, podrá responderla manteniendo pulsado el conmutador **PTT** y hablando por el transceptor al igual que lo haría durante una llamada normal. Una vez finalizada la llamada, pulse la tecla programada como **[Borrar]** para finalizar la llamada.

Recepción de llamadas de grupo (NXDN)

Cuando recibe una llamada de grupo en un canal convencional y el ID de grupo recibido coincide con el ID configurado en el transceptor, podrá oír la voz de la persona que realiza la llamada.

Si estando en un canal Trunking recibe una llamada cuyo ID de grupo coincide con su ID de grupo, podrá oir la llamada.

Recepción de llamadas individuales (NXDN)

Cuando reciba una llamada individual en un canal convencional, se oirá un tono de llamada y la pantalla mostrará el ID de la persona que está realizando la llamada. Para contestar la llamada, mantenga presionado el conmutador **PTT** y hable al transceptor como lo haría durante una llamada normal.

Cuando reciba una llamada individual en un canal Trunking, oirá un tono de llamada, y el ID de la persona que está realizando la llamada y “Individual” aparecerán en pantalla. Para recibir la llamada, pulse el conmutador **PTT**. Para rechazar la llamada, pulse la tecla programada como **[Borrar]**. Después de recibir la llamada, podrá responderla manteniendo pulsado el conmutador **PTT** y hablando por el transceptor al igual que lo haría durante una llamada normal. Una vez finalizada la llamada, pulse la tecla programada como **[Borrar]** para finalizar la llamada.

FUNCIONES PROGRAMABLES

Consulte las tablas de esta sección para determinar qué funciones se encuentran disponibles para los canales apropiados. Las descripciones de las funciones comienzan en la página 20. Póngase en contacto con su proveedor para obtener más información acerca de dichas funciones.

MODO DE MENÚ

Numerosas funciones de este transceptor se seleccionan o configuran a través del Menú en lugar de hacerlo mediante los mandos físicos. Cuando se familiarice con el sistema de Menú, podrá apreciar la versatilidad que ofrece.

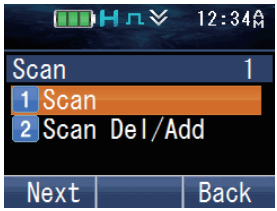
Es posible que algunas teclas del transceptor ya estén programadas con algunas funciones que aparecen en el Menú. Dichas funciones son directamente accesibles mediante la pulsación de la tecla correspondiente. A las demás funciones se puede seguir accediendo mediante el Menú del transceptor. Consulte “LISTA DE FUNCIONES” {p. 14} para más información sobre los elementos Menú disponibles.

■ ACCESO A LOS MENÚS

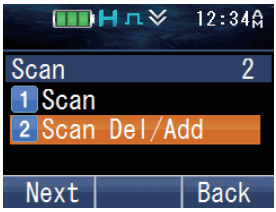
1 Pulse la tecla programada como **[Menú]**.
- Aparece la lista de categorías.
- Si sólo hay 1 categoría, aparecerá la lista de funciones (vaya al paso 4).

2 Pulse [▲]/[▼]/[◀]/[▶] para seleccionar una categoría.
- En los modelos con teclado completo, puede introducir un número de categoría directamente. Consulte “INTRODUCCIÓN DE CARACTERES” {p. 19} .

3 Pulse la tecla [▣] o [∗] para ver la lista de funciones.



4 Pulse [▲]/[▼] para seleccionar una función.
- En los modelos con teclado completo, puede introducir un número de función directamente. Consulte “INTRODUCCIÓN DE CARACTERES” {p. 19} .



5 Pulse la tecla [▣] o [∗] para configurar el elemento de la función seleccionada.
- Pulse [⮌] o [#] para volver a la lista de categorías.

6 Pulse [▲]/[▼] para seleccionar el valor de ajuste deseado.
- Para los ajustes de más de 1 nivel, repita los pasos 5 y 6.

7 Pulse la tecla [▣] o [∗] para ajustar el ajuste seleccionado y salir del modo Menú.
- Pulse [⮌] o [#] en cualquier momento para volver a la pantalla anterior.
- Pulse [⌂] en cualquier momento para salir del modo de Menú.

MODO TECLA

Las operaciones de su transceptor varían en función de las funciones que su proveedor haya programado en las teclas del mismo. Consulte “LISTA DE FUNCIONES” {p. 14} para más información sobre las funciones programables disponibles.

LISTA DE FUNCIONES

Tecla PF: Funciones que se pueden programar en las teclas del transceptor
Menú: Funciones a las que puede acceder usando el menú del transceptor
Conv. analógico: Canales configurados para el funcionamiento convencional analógico
Conv. NXDN: Canales configurados para el funcionamiento convencional NXDN
Conv. P25: Canales configurados para el funcionamiento convencional P25
NXDN Trunking: Canales configurados para el funcionamiento NXDN Trunking
P25 Trunking: Canales configurados para el funcionamiento P25 Trunking
✓: Disponible
N/D: No disponible

Función	Visualización del menú	Tecla PF	Menú	Conv. analógico	Conv. NXDN	Conv. P25	NXDN Trunking	P25 Trunking
Ninguno	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Detector de Actividad	Activity Det	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Restablecer actividad	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Preajuste ANR	ANR Preset	N/D	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Perfil de audio	Audio Profile	N/D	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Marcación automática	Auto Dial	✓	✓	N/D	N/D	N/D	N/D	✓
AUX	AUX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Función	Visualización del menú	Tecla PF	Menú	Conv. analógico	Conv. NXDN	Conv. P25	NXDN Trunking	P25 Trunking
Luz de fondo	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de la batería	Battery Status	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conectar/ Desconectar Bluetooth	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Dispositivo Bluetooth	BT Device	N/D	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Altavoz Bluetooth	BT Speaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Difusión	Broadcast	✓	✓	N/D	N/D	N/D	✓	N/D
Llamada 1 ~ 6	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Responder llamada	-	✓	N/D	N/D	✓	N/D	✓	N/D
Bajar canal	-	✓	N/D	N/D	✓	N/D	✓	✓
Introducción de canal	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Rellamada canal	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Selección de canal *1	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Subir canal	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Borrar	-	✓	N/D	N/D	✓	N/D	✓	✓
Reloj	Clock	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ajuste del reloj	Clock Adjust	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Esquema de color	Color Scheme	N/D	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mensaje CW	-	✓	N/D	N/D	✓	N/D	N/D	N/D
Canal directo 1 ~ 5	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Selección de canal directo 1 ~ 5	Direct Ch1 Sel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Formato de pantalla	Display Format	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Expulsar tarjeta SD	Eject Card	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Emergencia *2	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Sensibilidad del micrófono externo	Ext Mic Sense	N/D	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Altavoz externo	External SP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Volumen fijo	Fixed Volume	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Formatear tarjeta SD	Format Card	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Programación del panel frontal	Panel Program	✓	✓	✓	✓	✓	N/D	N/D
Función	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
GPS	GPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Función	Visualización del menú	Tecla PF	Menú	Conv. analógico	Conv. NXDN	Conv. P25	NXDN Trunking	P25 Trunking
Restablecer GPS/ Bluetooth	GPS/BT Reset	N/D	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Indicación de posición GPS	GPS Pos Disp	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grupo	Group	✓	✓	N/D	✓	✓	✓	N/D
Grupo + Mensaje corto *3	Group+SDM	✓	✓	N/D	✓	✓	✓	N/D
Grupo + Estado *3	Group+Status	✓	✓	N/D	✓	✓	✓	N/D
ID de Grupo/ Introducción de canal	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Alta Potencia de Transmision	High TX Power	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Canal inicial	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Selección de canal inicial	Home Ch Sel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Individual	Individual	✓	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Individual + Mensaje corto	Indiv+SDM	✓	✓	N/D	✓	N/D	✓	N/D
Individual + Estado	Indiv+Status	✓	✓	N/D	✓	N/D	✓	N/D
Dirección IP	IP Address	N/D	✓	N/D	N/D	N/D	N/D	✓
Borrar Clave	Key Delete	✓	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Bloqueo de las teclas	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Conjunto de claves *4	Keyset	✓	✓	N/D	N/D	✓	✓	✓
Brillo de LCD	LCD Brightness	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trabajador solo	Lone Worker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Potencia de transmisión baja	Low TX Power	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mantenimiento	Maintenance	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Potencia de transmisión media	Med TX Power	N/D	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Menú	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Sensibilidad del micrófono	Mic Sense	N/D	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tipo de micrófono	Mic Type	N/D	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Monitor	Monitor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Monitor momentáneo	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Tono seleccionable por operador	OST	✓	✓	✓	N/D	N/D	N/D	N/D
Lista OST	OST List	✓	✓	✓	N/D	N/D	N/D	N/D
Reproducción	Playback	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Función	Visualización del menú	Tecla PF	Menú	Conv. analógico	Conv. NXDN	Conv. P25	NXDN Trunking	P25 Trunking
Selección de canal prioritario	Pri Ch Select	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Solicitud de reagrupación	Regroup Req	✓	✓	N/D	N/D	N/D	N/D	✓
Solicitud de reintroducción *4	Rekey Request	✓	✓	N/D	N/D	✓	N/D	✓
Ecualizador de audio RX (alto)	RX EQ High	N/D	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio RX (gama media alta)	RX EQ High Mid	N/D	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio RX (gama media)	RX EQ Midrange	N/D	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio RX (gama media baja)	RX EQ Low Mid	N/D	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio RX (bajo)	RX EQ Low	N/D	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Control de ganancia automática RX	RX AGC	N/D	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Exploración	Scan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Borrar/ Añadir a exploración	Scan Del/Add	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Exploración normal	Scan Normal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Programa de exploración	Scan Program	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mezclador/ Cifrado	Scram/Encryp	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Código de mezclador/ cifrado	Scram/Enc Code	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Enviar los datos GPS	Send GPS Data	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mensaje corto	Short Message	✓	✓	N/D	✓	N/D	✓	N/D
Sitio abajo	-	✓	N/D	N/D	N/D	N/D	✓	N/D
Bloqueo de sitio	Site Lock	✓	✓	N/D	N/D	N/D	✓	✓
Número de sitio	Site No.	N/D	✓	N/D	N/D	N/D	✓	✓
Selección de sitio	Site	✓	✓	N/D	N/D	N/D	✓	N/D
Sitio arriba	-	✓	N/D	N/D	N/D	N/D	✓	N/D
Atenuación del altavoz	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Tipo de altavoz	Speaker Type	N/D	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Nivel de silenciamiento	Squelch Level	✓	✓	✓	N/D	N/D	N/D	N/D
Desactivar Silenciamiento	Squelch Off	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Función	Visualización del menú	Tecla PF	Menú	Conv. analógico	Conv. NXDN	Conv. P25	NXDN Trunking	P25 Trunking
Desactivar silenciamiento momentáneo	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Pila	Stack	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado	Status	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vigilancia	Surveillance	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Búsqueda del sistema	System Search	✓	✓	N/D	N/D	N/D	✓	✓
Talk Around	Talk Around	✓	✓	✓	✓	✓	N/D	N/D
Restablecer grupo de conversación	Talkgroup Rst	✓	✓	N/D	N/D	✓	N/D	N/D
Contraseña del transceptor	Password	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio TX (alto)	TX EQ High	N/D	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio TX (gama media alta)	TX EQ High Mid	N/D	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio TX (gama media)	TX EQ Midrange	N/D	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio TX (gama media baja)	TX EQ Low Mid	N/D	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio TX (bajo)	TX EQ Low	N/D	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Control de ganancia automática TX	TX AGC	N/D	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Vibración	Vibrator	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poner a cero	Zeroize	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zona abajo	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Selección de zona *5	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Zona arriba	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓	✓

*1 Selección de canal puede programarse solamente en la perilla del selector.

*2 Emergencia puede programarse solamente en la tecla auxiliar (naranja) y en la tecla del altavoz/micrófono PF 1 opcional (naranja).

*3 En sistemas convencionales P25, Grupo + Mensaje corto y Grupo + Estado funcionan de la misma manera que Grupo. El envío de mensajes breves y mensajes de estado no es compatible.

*4 Conjunto de claves y Solicitud de reintroducción pueden utilizarse cuando estén configurados como P25 OTAR.

*5 Selección de zona puede programarse solamente en la perilla del selector y en el interruptor palanca.

INTRODUCCIÓN DE CARACTERES

Mientras se encuentra en la pantalla de entrada de caracteres, puede utilizar los siguientes dos métodos para introducir los caracteres:

■ Pulsando las teclas [▲]/[▼]

Pulse [▲]/[▼] para alternar los caracteres desde A ~ Z, a ~ z, 0 ~ 9 y un espacio (ajustes predeterminados).

También puede asignar un carácter a una tecla opcional y luego pulsar la tecla para recuperar el carácter asignado: A ~ Z, a ~ z, 0 ~ 9 o un espacio y caracteres.

■ Uso del teclado (modelo de teclado completo solamente)

Pulse las teclas del teclado para introducir los caracteres como se muestra en la tabla siguiente.

Puede pulsar la tecla [O] o [∗] repetidamente para cambiar el modo de entrada (mayúsculas ➡ minúsculas ➡ números ➡ hacia atrás hasta el inicio).

Teclado	Ciclo de caracteres (mayúsculas)	Ciclo de caracteres (minúsculas)
1	@ # " ( ) ! $ _	@ # " ( ) ! $ _
2	A B C	a b c
3	D E F	d e f
4	G H I	g h i
5	J K L	j k l
6	M N O	m n o
7	P Q R S	p q r s
8	T U V	t u v
9	W X Y Z	w x y z
0	. , ? / ' &	. , ? / ' &

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS FUNCIONES

A continuación se ofrece una breve descripción general de las funciones disponibles en el transceptor accesibles utilizando el menú y/o programables a las teclas del transceptor.

Para obtener más información sobre funciones que no están incluidas en “DETALLES DE LAS FUNCIONES” {p. 30} , póngase en contacto con su distribuidor.

- Los textos entre paréntesis angulares < > son las visualizaciones de las guías de las teclas.

■ Ninguno

No hay ninguna función programada.

■ Detector de Actividad <ActDet>

Activa o desactiva Detector de Actividad. Si ocurre un incidente mientras Detector de Actividad está activado, el transceptor entra en el modo Emergencia.

■ Restablecer actividad <ActRst>

Mientras Detector de Actividad está activo, pulse esta tecla para restablecer el temporizador de cuenta atrás Detector de Actividad. Esto le permite permanecer en posición inclinada o estacionaria, etc., sin activar innecesariamente el modo Emergencia.

■ Preajuste ANR

Cancela el ruido de fondo para mejorar la calidad del audio durante la transmisión.

■ Perfil de audio

Le permite seleccionar un perfil preajustado deseado que sea adecuado al entorno y condición de funcionamiento del transceptor.

■ Marcación automática <AtDial>

Le permite llamar rápidamente números de teléfono que han sido programados en su transceptor. Consulte “Marcación automática” {p. 33} .

■ AUX <AUX>

Alterna entre la activación y la desactivación del puerto auxiliar. Cuando se cambia a activado, la función opcional conectada al puerto auxiliar se activa y el indicador [A] aparece en pantalla.

■ Luz de fondo <Light>

Pulse esta tecla para activar o desactivar la retroiluminación de la pantalla. Si su proveedor ha activado la retroiluminación automática, podrá ajustarla para que se active al usar la teclas o al recibir una llamada/ mensaje.

■ Estado de la batería <Battry>

Le permite visualizar el estado de la alimentación de la batería. El estado de la batería se indica mediante el número de veces que el indicador LED parpadea en rojo. Cuatro parpadeos indican la máxima carga, tres indican media carga, dos indican carga baja y uno indica carga muy baja. Si el LED parpadea en rojo sólo una vez, vuelva a cargar la batería o sustituya su paquete de baterías inmediatamente. Si la función de aviso de batería baja está activada {p. 41} y la carga de la batería es baja, esta tecla no funcionará.
Si el tono del nivel de la batería se ha activado, sonará un pitido en conformidad con el número de destellos desde el LED.

■ Bluetooth <Btooth>

Activa o desactiva la función Bluetooth. Consulte “Bluetooth” {p. 44} .

■ Dispositivo Bluetooth

Activa el modo de dispositivo Bluetooth.

■ Altavoz Bluetooth <BtSpkr>

Le permite cambiar el altavoz desde el altavoz incorporado del transceptor al altavoz de un dispositivo Bluetooth conectado.

■ Conectar/ Desconectar Bluetooth <BtConn/ BtDisc>

Pulse esta tecla para emparejarlo con el dispositivo Bluetooth seleccionado cuando no haya conectado ningún dispositivo Bluetooth. Cuando haya conectado un dispositivo Bluetooth, pulse esta tecla para desconectar el dispositivo Bluetooth.

■ Difusión <B.Cast>

Le permite realizar una llamada de radiodifusión en grupo. Alterna entre llamada de radiodifusión en grupo y llamada de conferencia en grupo al habilitar la llamada de radiodifusión en grupo.

■ Llamada 1 ~ 6 <Call1 ~ Call6>

Pulse esta tecla para enviar un mensaje o iniciar una llamada.

■ Responder llamada <CalRes>

Pulse esta tecla para responder una llamada individual. Al recibir una llamada individual, el tono de aviso se detiene.

■ Bajar canal <CH－>

Pulse esta tecla para disminuir el número de canal. {p. 4}

■ Introducción de canal <CH_Ent>

Pulse esta tecla para entrar en el modo Introducción de canal para seleccionar un canal.

■ Rellamada canal <CH_Rcl>

Pulse esta tecla durante Exploración para volver a la última zona y canal llamados.

■ Selección de canal

Gire la perilla del selector en sentido horario para aumentar el número de canal y en dirección contraria para disminuirlo.

■ Subir canal <CH+>

Pulse esta tecla para aumentar el número de canal. {p. 4}

■ Borrar <Clear>

Pulse esta tecla para finalizar una llamada o cancelar una transmisión de datos.

■ Reloj <Clock>

Consulte “RELOJ” {p. 39} .

■ Ajuste del reloj <ClkAdj>

Le permite ajustar el reloj. Consulte “RELOJ” {p. 39} .

■ Esquema de color

Le permite cambiar el esquema de colores de la pantalla LCD. Consulte “ESQUEMA DE COLOR” {p. 40} .

■ Mensaje CW <CW_Msg>

Pulse esta tecla para enviar el mensaje CW.

■ Canal directo 1 ~ 5 <DR1 ~ DR5>

Pulse una de esas teclas para saltar a una zona y canal frecuentemente utilizados (preprogramado por su proveedor). Si se activa por su proveedor, puede definir sus propios canales directos mediante la selección de su zona y canal deseados utilizando Selección de canal directo 1 ~ 5.

■ Selección de canal directo 1 ~ 5

Le permite ajustar la zona y canal actualmente seleccionados como el Canal directo 1 ~ 5.

■ Formato de pantalla <Disp>

Le permite cambiar la visualización entre el número de zona-canal y el nombre del canal.

■ Emergencia

Consulte “LLAMADAS DE EMERGENCIA” {p. 35} .

■ Expulsar tarjeta SD <Eject>

Le permite expulsar la tarjeta microSD.

■ Altavoz externo <Spkr>

Cambia el altavoz del altavoz incorporado del transceptor a un altavoz externo opcional.

■ Sensibilidad del micrófono externo

Activa el modo Sensibilidad del micrófono externo.

■ Volumen fijo <FixVol>

Le permite cambiar el nivel de volumen del tono.

■ Formatear tarjeta SD <Format>

Le permite formatear la tarjeta microSD.

■ Programación del panel frontal <FPP>

Activa el modo Programación del panel frontal. Este modo le permite cambiar la frecuencia y otros datos de un canal convencional y añadir nuevos canales convencionales usando su transceptor, incluso si no está disponible el software FPU (Field Programming Unit) o un ordenador.

Nota:

- Para utilizar la función Programación del panel frontal, necesitará una certificación de licencia de función de radio (opcional) sujeta a pago.

■ Función <Func>

Pulse esta tecla, a continuación, pulse una tecla programable para activar su función secundaria.

■ GPS <GPS>

Activa o desactiva la función GPS.

■ Restablecer GPS/ Bluetooth

Activa el modo Restablecer GPS/ Bluetooth.

■ Indicación de posición GPS <GPS_P>

Le permite visualizar su datos de ubicación.

■ Grupo <Group>

Activa Modo de llamada en grupo.

■ Grupo + Mensaje corto <Grp+SD>

Le permite especificar un ID de grupo para enviar mensajes breves.

■ Grupo + Estado <Grp+ST>

Le permite especificar un ID de grupo para enviar mensajes de estado.

■ ID de Grupo/ Introducción de canal <GrpEnt>

En los sistemas NXDN Trunking, pulse esta tecla para introducir un ID de Grupo. En el resto de sistemas operativos, esta tecla funciona del mismo modo que Introducción de canal.

■ Alta Potencia de Transmision <High>

Activa o desactiva Alta Potencia de Transmision. Al usar un canal programado con poca o media potencia, le permite cambiar la potencia de salida a alta.

■ Canal inicial <Home>

Pulse esta tecla para acceder a su zona y canal domésticos (preprogramado por su proveedor). Si se activa por su proveedor, puede definir su propio Canal inicial mediante la selección de su zona y canal deseados utilizando Selección de canal inicial.

■ Selección de canal inicial

Le permite ajustar el canal actualmente seleccionado a Canal inicial.

■ Individual <Indcal>

Consulte “Realización de llamadas individuales” {p. 6} {p. 7} .

■ Individual + Mensaje corto <Ind+SD>

Le permite especificar un ID de unidad para enviar mensajes breves.

■ Individual + Estado <Ind+ST>

Le permite especificar un ID de unidad para enviar mensajes de estado.

■ Dirección IP

Muestra la dirección IP.

■ Borrar Clave <KeyDel>

Le permite borrar la clave de cifrado. Consulte “ELIMINACIÓN DE LA CLAVE DE CIFRADO” {p. 37} .

■ Bloqueo de las teclas <KeyLck>

Pulse esta tecla para bloquear las teclas del transceptor. Vuelva a pulsar la tecla para desbloquear las teclas. El conmutador PTT, selector y el interruptor palanca siguen funcionando con normalidad, y las siguientes funciones pueden seguir siendo accionadas: Luz de fondo, Estado de la batería, Responder llamada, Borrar, Emergencia, Función, Bloqueo de las teclas, Brillo de LCD, Monitor, Monitor momentáneo, Desactivar Silenciamiento, Desactivar silenciamiento momentáneo y Poner a cero.

■ Conjunto de claves <Keyset>

Le permite cambiar el ajuste de las teclas almacenado activo en un Secure Cryptographic Module (SCM).

■ Brillo de LCD <Bright>

Le permite ajustar el brillo de la luz de fondo de la pantalla LCD según las condiciones de la iluminación ambiente.

■ Trabajador solo <LoneWk>

Activa o desactiva la función Trabajador solo.

■ Potencia de transmisión baja <Low>

Activa o desactiva Potencia de transmisión baja. Al usar un canal programado con media o alta potencia, le permite cambiar la potencia de salida a baja.

■ Mantenimiento <Maint>

Le permite visualizar la intensidad de la señal y la información del sitio en la pantalla LCD al construir el sistema o durante el mantenimiento.

■ Menú <Menu>

Pulse esta tecla para seleccionar y ejecutar las funciones utilizando el Menú del transceptor.

■ Potencia de transmisión media

Activa o desactiva Potencia de transmisión media. Al usar un canal programado con poca o alta potencia, le permite cambiar la potencia de salida a media.

■ Sensibilidad del micrófono

Le permite cambiar la sensibilidad del micrófono.

■ Tipo de micrófono

Le permite seleccionar un tipo de micrófono que sea adecuado para el micrófono externo opcional conectado.

■ Monitor <Moni>

Le permite desactivar la señalización del transceptor para escuchar todas las llamadas recibidas en el canal.

■ Monitor momentáneo <Moni>

Mantenga pulsada esta tecla para desactivar momentáneamente la señalización del transceptor. Soltar la tecla vuelve a activar la señalización del transceptor. Mientras la señalización esté desactivada, podrá escuchar todas las llamadas recibidas en el canal.

■ Tono seleccionable por operador <OST>

Consulte “Tono seleccionable por operador (OST)” {p. 38} .

■ Lista OST

Le permite acceder al modo de lista OST.

■ Reproducción <Play>

Consulte “Reproducción” {p. 55} .

■ Selección de canal prioritario <OSP>

Le permite ajustar un canal como canal de prioridad.

■ Solicitud de reagrupación <Regrp>

Le permite enviar una solicitud al despachador para que se una al grupo de conversación configurado por el despachador. El nombre del canal para el canal de reagrupamiento dinámico aparece en la pantalla cuando el transceptor se conecta al grupo de conversación.

■ Solicitud de reintroducción <Rekey>

Le permite realizar una solicitud para actualizar la clave de cifrado.

■ Ecualizador de audio RX (alto)

Le permite configurar la respuesta de audio para las frecuencias altas.

■ Ecualizador de audio RX (gama media alta)

Le permite configurar la respuesta de audio para las frecuencias de gama media altas.

■ Ecualizador de audio RX (gama media)

Le permite configurar la respuesta de audio para las frecuencias de gama media.

■ Ecualizador de audio RX (gama media baja)

Le permite configurar la respuesta de audio para las frecuencias de gama media bajas.

■ Ecualizador de audio RX (bajo)

Le permite configurar la respuesta de audio para las frecuencias bajas.

■ Control de ganancia automática RX

Le permite configurar el transceptor para ajustar automáticamente el volumen del sonido de recepción a un nivel específico para una mayor facilidad de escucha.

■ Exploración <Scan>

Consulte “EXPLORACIÓN” {p. 30} .

■ Borrar/ Añadir a exploración <D/A>

Le permite incluir u omitir cada canal en la secuencia de exploración.

■ Exploración normal <ScnNrm>

Le permite realizar a la fuerza una exploración no prioritaria, incluso cuando se ha configurado una exploración prioritaria.

■ Programa de exploración <ScnPrg>

Le permite reprogramar la lista de exploración y los canales de prioridad usando su transceptor. Consulte “PROGRAMACIÓN DE EXPLORACIÓN” {p. 31} .

■ Mezclador/ Cifrado <Scr/ Encryp>

Le permite evitar que un tercero escuche su llamada. Consulte “MEZCLADOR (ANALÓGICO)/ CIFRADO (P25/ NXDN)” {p. 36} .

■ Código de mezclador/ cifrado

Le permite cambiar el código de mezclador utilizado en la transmisión. Consulte “MEZCLADOR (ANALÓGICO)/ CIFRADO (P25/ NXDN)” {p. 36} .

■ Enviar los datos GPS <GPS_TX>

Le permite enviar sus datos de posicionamiento a la estación base al instalar una unidad GPS.

■ Mensaje corto <SDM>

Le permite enviar mensajes breves, tales como una dirección, número de teléfono, etc.

■ Sitio abajo <Site−>

Pulse esta tecla para disminuir el número del sitio.

■ Bloqueo de sitio <SiteLk>

Le permite bloquear el sitio actual. El transceptor no será capaz de buscar sitios alternativos, y “Site Lock” aparece en la pantalla.

■ Número de sitio

Esta opción muestra el número del sitio.

■ Selección de sitio

Le permite seleccionar el sitio a bloquear.

■ Sitio arriba <Site+>

Pulse esta tecla para aumentar el número del sitio.

■ Atenuación del altavoz

Pulse esta tecla para atenuar las señales de voz recibidas. Esto reduce la intensidad de la salida del altavoz y corta cualquier ruido y distorsión presentes en la señal.

■ Tipo de altavoz

Le permite seleccionar un tipo de altavoz que sea adecuado para el altavoz externo opcional conectado.

■ Nivel de silenciamiento <SQL>

Le permite ajustar el nivel del silenciador del transceptor.
Al ajustar el nivel del silenciador, utilice las teclas [▲] y [▼] para aumentar o reducir el nivel del silenciador de 0 (abierto) a 9 (escaso). El ajuste predeterminado es 5.

■ Desactivar Silenciamiento <SQ_Off>

Le permite desactivar el silenciador del transceptor de modo que oiga mejor las señales débiles del canal.

■ Desactivar silenciamiento momentáneo <SQ_Off>

Mantenga pulsada esta tecla para desactivar momentáneamente el silenciador del transceptor. Soltar la tecla vuelve a activar el silenciador del transceptor. Si el silenciador está desactivado, podrá oír mejor las señales débiles del canal.

■ Pila <Stack>

Le permite comprobar los registros de las llamadas y mensajes recibidos.

■ Estado <Status>

Le permite enviar mensajes de estado seleccionados desde la Lista de estado.

Vigilancia <SrvInc>

Le permite desactivar las funciones de alerta, tono, retroiluminación y LED.

Búsqueda del sistema <Search>

Le permite ver el sitio de Trunking actual. Con el sitio visualizado, mantenga pulsada la tecla programada como **[Búsqueda del sistema]** para acceder al modo de búsqueda. El transceptor comienza a buscar un nuevo sitio y “Search” aparece en la pantalla. Al encontrar un sitio, la búsqueda finaliza y el transceptor cambia al nuevo sitio.

Talk Around <TA>

Le permite alternar entre la activación y desactivación de Talk Around. Talk Around redirige las señales del transceptor directamente a otros miembros del grupo en lugar de retransmitir las señales a través de un repetidor.

Restablecer grupo de conversación <TG_Rst>

Le permite reajustar el ID del grupo de conversación de un canal.

Contraseña del transceptor <Passwd>

Le permite configurar una contraseña para bloquear el transceptor.

Ecualizador de audio TX (alto)

Le permite configurar la respuesta de audio para las frecuencias altas.

Ecualizador de audio TX (gama media alta)

Le permite configurar la respuesta de audio para las frecuencias de gama media altas.

Ecualizador de audio TX (gama media)

Le permite configurar la respuesta de audio para las frecuencias de gama media.

Ecualizador de audio TX (gama media baja)

Le permite configurar la respuesta de audio para las frecuencias de gama media bajas.

Ecualizador de audio TX (bajo)

Le permite configurar la respuesta de audio para las frecuencias bajas.

Control de ganancia automática TX

Le permite configurar el transceptor para ajustar automáticamente la sensibilidad del micrófono y facilitar la escucha.

Vibración <Vib>

Le permite alternar entre la activación y la desactivación de la función de vibración. Si la vibración está activada, el transceptor vibrará cuando reciba una llamada.

Poner a cero <Zero>

Le permite borrar todas las claves de cifrado almacenadas en un Secure Cryptographic Module (SCM).

■ Zona abajo <Zone−>

Pulse esta tecla para disminuir el número de zona. {p. 4}

■ Selección de zona

Gire la perilla del selector en sentido horario para aumentar el número de zona y en dirección contraria para disminuirlo. {p. 4}

■ Zona arriba <Zone+>

Pulse esta tecla para aumentar el número de zona. {p. 4}

EXPLORACIÓN

Exploración es útil para la supervisión de las señales de los canales del transceptor. Durante la exploración, el transceptor busca una señal en cada canal y únicamente se detiene en un canal si hay presente una señal.

Para iniciar la exploración, pulse la tecla programada com **[Exploración]**.

- El indicador aparece en pantalla.
- Los canales son escaneados.
- Cuando se detecta una señal en un canal, Exploración hace una pausa en ese canal. El transceptor permanecerá en el canal ocupado hasta que la señal deje de estar presente. Cuando la señal "cese", el transceptor permanecerá en el canal momentáneamente antes de que Exploración reanude. Este tiempo de retardo es programado por el proveedor. Si se recibe una señal durante el tiempo de retardo, el transceptor permanecerá en el mismo canal.

Para detener definitivamente la exploración, vuelva a pulsar la tecla **[Exploración]**.

Nota:

- Para que Exploración funcione, debe haber al menos 2 canales añadidos en la secuencia de exploración. Si hay menos canales, Exploración no funcionará.

BLOQUEO DE CANAL TEMPORAL

Durante la exploración, podrá eliminar temporalmente canales específicos de la secuencia de exploración seleccionándolos y pulsando la tecla programada como **[Borrar/ Añadir a exploración]**.

- El indicador ya no aparecerá en la pantalla para dicho canal.
- Dicho canal ya no será explorado. No obstante, una vez finalizada y reiniciada la exploración, los canales se restablecen y los canales suprimidos volverán a formar parte de la secuencia de exploración.

EXPLORACIÓN PRIORITARIA

Para que Exploración prioritaria funcione, deberá programar un canal de prioridad.

Si utiliza un solo canal prioritario, el transceptor pasa automáticamente al canal prioritario cuando se recibe una llamada en dicho canal, aunque ya se esté recibiendo una llamada en un canal normal.

Si utiliza dos canales prioritarios, el canal prioritario 1 tiene preferencia sobre el canal prioritario 2. De este modo, si se recibe una llamada en el canal prioritario 1 mientras hay ya una llamada en curso en el canal prioritario 2, el transceptor pasará al canal prioritario 1.

- "1" o "2" aparece en la pantalla cuando el canal es el canal de Prioridad 1 o 2 respectivamente.
- El indicador (rojo) aparece en la pantalla durante Exploración prioritaria.

REVERSIÓN DE EXPLORACIÓN

El canal de Reversión de Exploración es el canal que se selecciona cuando pulsa el conmutador **PTT** para transmitir durante una exploración. El proveedor puede programar uno de los siguientes tipos de canales de Reversión de Exploración:

- **Seleccionado**: El último canal seleccionado es asignado como el nuevo canal inicial.
- **Seleccionado + Talkback**: Si el canal ha sido modificado, el canal seleccionado recientemente es asignado como el nuevo canal inicial. El transceptor "responde" en el canal actual.
- **Prioritario 1**/ **Prioritario 2**: Si su proveedor ha programado un canal de prioridad (bien Prioritario 1 o Prioritario 2), dicho canal será la zona y canal iniciales.
- **Prioritario 1 + Talkback**/ **Prioritario 2 + Talkback**: Si su proveedor ha programado un canal de prioridad (bien Prioritario 1 o Prioritario 2), dicho canal será la zona y canal iniciales. El transceptor "responde" en el canal de recepción actual.
- **Última llamada + Seleccionado**: El último canal desde el cual realiza una llamada es asignado como el nuevo canal inicial. El transceptor "responde" en el canal actual. Si el canal ha sido modificado, el canal seleccionado recientemente es asignado como el nuevo canal inicial.

PROGRAMACIÓN DE EXPLORACIÓN

Nota:

- La programación de la exploración está disponible únicamente cuando el tipo de exploración ha sido ajustado a "List".

■ Edición de la lista de exploración

Puede reprogramar su lista de exploración para añadir o eliminar canales.

1. Seleccione el canal donde haya sido establecida la lista de exploración que se va a editar, pulse la tecla programada como **[Programa de exploración]** para acceder al modo Programa de exploración.
   Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Programa de exploración utilizando el modo de menú.
2. Pulse las teclas [◀] y [▶] para seleccionar la zona o las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el canal que añadirá o eliminará de la lista de exploraciones.
3. Pulse la tecla [▣] o [∗] para confirmar su selección.
   - El indicador ☑ aparece en la pantalla cuando se añade un canal a la lista de exploraciones, y desaparece al eliminar un canal de la lista de exploraciones.
4. Pulse la tecla [⌂] para salir de la programación de exploraciones.

Nota:

- Una zona/ canal no se puede agregar a la lista de exploración en los siguientes casos.
  - Cuando ya ha sido añadido a la lista de exploración.
  - Cuando ha sido seleccionado un canal que no es compatible con el tipo de exploración. (P. ej., se ha seleccionado un canal P25 Trunking cuando el tipo de exploración ha sido ajustado a "Conventional").
- Una zona/ un canal no se puede borrar de la lista de exploración en los siguientes casos.
  - Cuando el canal que se va a eliminar es un canal Prioritario.
  - Cuando no hay un canal añadido en la lista de exploración.

■ Edición de un canal Prioritario

Si el canal de prioridad (Prioritario 1/ Prioritario 2) ha sido ajustado como seleccionable por el operador por su proveedor, podrá reprogramar los canales de prioridad.

Nota:

- Una zona/ un canal se debe agregar a la lista de exploración antes de que el canal pueden ser ajustados como canal de prioridad.
- El canal de prioridad no puede ser reprogramado en la lista de exploración NXDN Trunking y cuando el tipo de exploración ha sido ajustado a “Limited Talkgroup”.

1 Seleccione el canal donde haya sido establecida la lista de exploración que se va a editar, pulse la tecla programada como **[Programa de exploración]** para acceder al modo Programa de exploración.

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Programa de exploración utilizando el modo de menú.

2 Pulse la tecla [O] para editar el canal de prioridad.

3 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar la prioridad deseada.

4 Pulse la tecla [⊡] o [∗] para confirmar su selección.

5 Pulse la tecla [⌂] para salir de la programación de exploraciones.

LLAMADAS TRUNKING

Nota:
- Las llamadas telefónicas se pueden realizarse únicamente en la operación P25 Trunking.

REALIZACIÓN DE UNA LLAMADA TELEFÓNICA

■ Marcación automática

La marcación automática le permite llamar rápidamente a números que han sido programados en su transceptor.

1 Pulse la tecla programada como **[Marcación automática]** para acceder al modo Marcación automática.
Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Marcación automática utilizando el modo de menú.
- En pantalla aparece la primera entrada de la lista de Marcación automática.

2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar su número de lista Marcación automática deseado.

3 Presione el conmutador **PTT** para realizar la llamada.

■ Marcación manual

1 Pulse la tecla programada como **[Marcación automática]** para acceder al modo Marcación automática.
Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Marcación automática utilizando el modo de menú.
- La última unidad llamada aparece en pantalla.

2 Pulse la tecla [O] para acceder al modo de entrada manual.

3 Introduzca su número deseado.
- Puede seleccionar un dígito utilizando las teclas [▲] y [▼] y, a continuación, ajustar el dígito seleccionado pulsando la tecla [⊡]. Repita este procedimiento para introducir todo el número.
Alternativamente, en los modelos con teclado completo, puede introducir el número directamente.

4 Presione el conmutador **PTT** para realizar la llamada.

5 Para finalizar la llamada, pulse la tecla programada como **[Borrar]**.

■ Selección de un número de la lista

1 Pulse la tecla programada como **[Marcación automática]** para acceder al modo Marcación automática.
Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Marcación automática utilizando el modo de menú.
- La última unidad llamada aparece en pantalla.

2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar su número deseado de la lista.

3 Presione el conmutador **PTT** para realizar la llamada.

RECEPCIÓN DE UNA LLAMADA TELEFÓNICA

1 Cuando se recibe una llamada, “Phone Call” aparecerán en la pantalla.

2 Mantenga pulsado el conmutador **PTT** para hablar y suéltelo para recibir.
- Sólo puede hablar una persona a la vez.

3 Para finalizar la llamada, pulse la tecla programada como **[Borrar]**.

REALIZACIÓN DE UNA LLAMADA DE ESTADO

1. Seleccione su zona y canal deseados.
2. Pulse la tecla programada como **[Estado]** para acceder al modo Estado.
   Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Estado utilizando el modo de menú.
3. Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el ID de estado que desee transmitir.
4. Pulse el conmutador **PTT** o la tecla [⊡] para iniciar la llamada de Estado.
   - Después de recibir la llamada de estado correctamente por la unidad llamada, “Complete” aparece en la pantalla.

LLAMADAS DE EMERGENCIA

Si su transceptor ha sido programado con la función Emergencia, podrá hacer llamadas de emergencia.

Nota:

- Únicamente la tecla auxiliar (naranja) y la tecla PF 1 (naranja) del altavoz/ micrófono opcional pueden programarse con la función Emergencia.

1 Pulse prolongadamente la tecla programada como **[Emergencia]**.
   - Dependiendo del tiempo de retardo programado en el transceptor, variará durante cuánto tiempo deberá mantener pulsada la tecla Emergencia.
   - Cuando el transceptor entra en el modo Emergencia, el transceptor cambia al canal Emergencia y comienza a transmitir en función de la configuración del transceptor realizada por su proveedor. Los períodos de transmisión son igualmente configurados por su proveedor.

2 Para salir del modo Emergencia, vuelva a mantener pulsada la tecla **[Emergencia]**.
   - Si el modo de Emergencia completa el número de ciclos preajustado, dicho modo finalizará automáticamente y el transceptor volverá a la zona y al canal que estaba en uso antes de pasar al modo de Emergencia.

Nota:

- El proveedor puede programar el transceptor para que emita un tono cuando transmita en modo de de Emergencia.
- El proveedor puede ajustar el transceptor para que emita tonos y señales recibidas como lo hace habitualmente o bien puede silenciar el altavoz durante su funcionamiento en modo de Emergencia.

MEZCLADOR (ANALÓGICO)/ CIFRADO (P25/ NXDN)

Nota:

- La función Mezclador puede usarse solamente en la operación convencional analógica y Trunking analógica.
- En sistemas NXDN, existen 2 tipos de cifrado, a saber, método de encriptación de bits (función de cifrado incorporada) y AES/ DES (SCM).
- Solicite más detalles a su proveedor sobre los ajustes de Cifrado DES/ AES.

TRANSMISIÓN SEGURA (CIFRADA)

Pulse la tecla programada como **[Mezclador]**/ **[Cifrado]** para que el transceptor entre en el modo de transmisión segura (cifrada).

- El indicador Mezclador ( ) o el indicador Cifrado ( ) aparecen cuando la respectiva función se activa.
- Pulsar el conmutador **PTT** después de activar la función Mezclador o Cifrado, codifica la señal transmitida.
- Cada uno de los miembros del grupo debe activar sus funciones Mezclador/ Cifrado respectivas para decodificar las señales recibidas.

SELECCIÓN DEL CÓDIGO DECODIFICADOR

1 Pulse la tecla programada como **[Código de mezclador/ cifrado]** para acceder al modo Código de mezclador/ cifrado.

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Código de mezclador/ cifrado utilizando el modo de menú.

2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para aumentar o reducir el código Mezclador.

- Pueden utilizarse hasta 16 códigos Mezclador.
- Cada uno de los miembros del grupo debe usar el mismo código para que los transceptores puedan decodificar las señales recibidas.

3 Pulse la tecla [ ] o [∗] para ajustar el nuevo código Mezclador.

SELECCIÓN DE LA CLAVE DE CIFRADO

1 Pulse la tecla programada como **[Código de mezclador/ cifrado]** para acceder al modo Código de mezclador/ cifrado.

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Código de mezclador/ cifrado utilizando el modo de menú.

2 Seleccione la nueva clave de Cifrado usando las teclas [▲] y [▼].

- Pueden utilizarse hasta 32 claves de Cifrado. Una de esas claves se utilizará durante la transmisión.
- Al recibir una llamada, el transceptor decodificará la llamada siempre y cuando el código recibido esté en la lista de cifrado.

3 Pulse la tecla [ ] o [∗] para ajustar la nueva clave de Cifrado.

Nota:

- En sistemas NXDN, la función de encriptación no funciona cuando se selecciona un ID de clave 0x40 o superior.
- Para restaurar la clave de Cifrado predeterminada, seleccione “Preset”. Sin embargo, tenga en cuenta que si elimina la clave de Cifrado no la podrá recuperar.

ELIMINACIÓN DE LA CLAVE DE CIFRADO

1 Pulse la tecla programada como **[Borrar Clave]** para acceder al modo Borrar Clave.

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Borrar Clave utilizando el modo de menú.

2 Seleccione la clave de Cifrado actual usando las teclas [▲] y [▼].

3 Pulse la tecla [⮌] o [#] para borrar la clave de Cifrado.

4 Pulse la tecla [🗗] o [*] para confirmar y salir del modo Borrar Clave.

Nota:

- Para borrar todas las claves de Cifrado (se ha configurado más de una clave), mantenga pulsada la tecla [⮌] o [#] durante 1 segundo.

PROTECCIÓN DE CONTRASEÑA

Si el transceptor está protegido por contraseña, introducir 15 veces una contraseña incorrecta eliminará automáticamente todas las claves de Cifrado.

- Desactivar la alimentación del transceptor y volver a activarla no reinicia el número de intentos de introducción de una contraseña incorrecta.

Nota:

- La señalización puede usarse únicamente con la operación convencional analógica.

Charla silenciar (QT)/ Charla silenciar digital (DQT)

Es posible que su proveedor haya programado señalización QT o DQT en los canales de su transceptor. Un tono QT/ código DQT es un tono/ código sub-audible que le permite no atender (no oír) las llamadas de otros interlocutores que utilizan el mismo canal.

Al configurar un canal con un tono QT o un código DQT, el silenciador únicamente se abrirá al recibir una llamada que contenga un tono coincidente. De igual forma, las señales que transmita únicamente serán oídas por aquellas personas cuya señalización QT/ DQT coincida con su transceptor.

Si realiza una llamada que contenga un tono o código distintos en el mismo canal que está usando, el silenciador no sea abrirá y no escuchará la llamada. Esto le permite ignorar (no escuchar) dichas llamadas. Aunque parezca que posee su propio canal privado durante el uso de QT/ DQT, el resto de personas podrán seguir escuchando sus llamadas si sus transceptores son configurados con el mismo tono o código.

■ Tono seleccionable por operador (OST)

Si ha programado una tecla con **[Tono seleccionable por operador]**, podrá reprogramar el tono QT o el código DQT en cada uno de sus canales.

1. Seleccione el canal que desee.
2. Pulse prolongadamente la tecla programada como **[Tono seleccionable por operador]**.
   - Alternativamente, puede pulsar la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo OST usando el modo menú.
   - El indicador aparece en pantalla.
3. Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el tono o código deseado de 1 a 40.
4. Pulse la tecla [▣] para guardar su nuevo ajuste.

   Después de seleccionar y configurar su tono o código deseado, pulse la tecla **[Tono seleccionable por operador]** para activar la función OST. Vuelva a pulsar esta tecla para desactivar la función OST.

RELOJ

Su transceptor puede rastrear la hora con su reloj integrado. Si se activa por su distribuidor, se visualizará la hora cuando se encienda el transceptor.

Nota:

- Si extrae o deja el paquete de baterías sin cargar durante períodos prolongados de tiempo la hora del reloj desaparecerá.

AJUSTE DEL RELOJ

Para ajustar la hora:

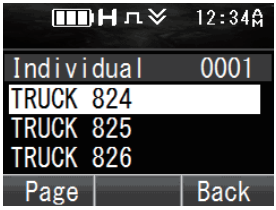
1. Pulse la tecla programada como **[Ajuste del reloj]** para acceder al modo **[Ajuste del reloj]**.
   Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo **[Ajuste del reloj]** utilizando el modo de menú.
   - Aparece el ajuste de hora actual.
2. Pulse las teclas [▲]/[▼] para incrementar o disminuir el ajuste del mes.
3. Pulse la tecla [▶] para el ajuste del mes y gire al ajuste del día.
4. Repita los pasos 2 y 3 para ajustar el día, año, hora y minuto.
5. Pulse la tecla [⧉] para salir del modo de Ajuste del reloj.
   - Puede pulsar la tecla [⌂] en cualquier momento para salir del modo de Ajuste del reloj.

ESQUEMA DE COLOR

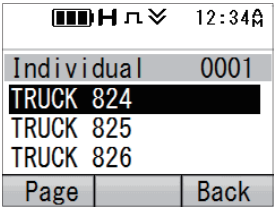
Existen tres esquemas de colores disponibles como se indica a continuación.

Full Color

Monochrome Black



Monochrome White



Para seleccionar un Esquema de color:

1. Pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Esquema de color utilizando el modo de menú.
2. Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar su esquema de color deseado.
3. Pulse la tecla [⧉] o [∗] para confirmar su selección.

Nota:

- El ajuste Esquema de color será reflejado en el color de la visualización del logotipo durante la puesta en marcha en {p. 3} . Sin embargo, este ajuste no afecta el color de visualización de la pantalla de inicio personalizada.

TEMPORIZADOR DE TIEMPO LÍMITE (TOT)

El temporizador de espera puede activarse en los canales convencionales y en el sistema NXDN Trunking. Se usa para evitar que el interlocutor use un canal durante un período prolongado de tiempo.

Si transmite continuamente durante un período de tiempo que exceda el tiempo programado, el transceptor dejará de transmitir y sonará un tono de aviso. Para detener el tono, suelte el conmutador **PTT**. Su proveedor puede programar el tiempo TOT dentro del margen de 15 segundos a 20 minutos.

Si lo programa su proveedor, se oirá un tono de preaviso antes de que el temporizador expire. Además, si lo ha programado su proveedor, podría tener que esperar un breve período de tiempo antes de continuar con la transmisión. Si pulsa el conmutador **PTT** antes de que el temporizador sea puesto a cero, sonará un tono de aviso y el transceptor no entrará en el modo de transmisión.

ECONOMIZADOR DE BATERÍA

La función economizador de batería se puede activar en los canales convencionales. Una vez activada, esta función reduce la cantidad de alimentación utilizada al no recibir señales y al no realizar operaciones (no se pulsa ninguna tecla y no se gira ningún conmutador).

Si el canal no está ocupado y no se realiza ninguna operación durante 5 segundos, se activa el ahorro de batería. Si se recibe una señal o se realiza alguna operación, el ahorro de batería se desactiva.

AVISO DE BATERÍA BAJA

El aviso de batería baja le avisa que debe recargar la batería.

Su proveedor puede configurar un tono de aviso para que suene y que el indicador LED parpadee de color rojo cuando la batería se esté agotando. El indicador de alimentación de la batería muestra la energía restante, tal y como se indica a continuación.

Alto

Suficiente

Bajo

Muy bajo

Cuando el nivel de carga de la batería es muy bajo, recargue o cambie la batería.

INDICADOR DE INTENSIDAD DE SEÑAL

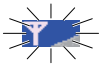
El indicador de intensidad de señal muestra la intensidad de las llamadas recibidas.

Señal potente

Señal suficiente

Señal débil

Señal muy débil


Rango fuera de servicio
(Aparece solamente en los canales NXDN Trunking y P25 Trunking)

COMPRESOR-EXPANSOR

El compresor-expansor puede programarse únicamente para canales analógicos específicos. Si ha sido programado por su proveedor, las señales transmitidas se comprimen antes de ser enviadas, y las señales recibidas se expanden cuando llegan.

- Su proveedor debe ajustar el compresor-expansor tanto en el lado de transmisión como en el lado de recepción para que el compresor-expansor funcione.
- El indicador aparece en la pantalla al activar el compresor-expansor.

Esta función de fondo le permite obtener señales con mayor claridad, evitando el ruido excesivo y las interferencias. Esta función no se utiliza en canales digitales, ya que no son susceptibles al ruido ni a las interferencias.

BLOQUEO DE CANAL OCUPADO (BCL)

En los canales convencionales, si el proveedor ha programado la función BCL, no podrá transmitir en un canal si ya está en uso. En dichas circunstancias, use un canal distinto o espere hasta que el canal quede libre.

Sin embargo, si la función de anulación BCL también ha sido programada, podrá transmitir sobre la señal actual:

1. Presione prolongadamente el conmutador **PTT**.
   - Si el canal ya está en uso, sonará un tono de aviso.
2. Suelte el conmutador **PTT**, a continuación vuelva a mantener pulsado el conmutador **PTT** en un plazo de medio segundo.
3. Hable al transceptor igual que durante una llamada normal.

FUERA DE RANGO

En los canales Trunking, si el proveedor lo ha programado, el transceptor indicará cuándo se encuentra fuera de rango. Cuando sea incapaz de comunicarse con cualquier sitio, se oirá un tono de fuera de rango y “Out Of Range” aparecerá en la pantalla.

TRUNKING DEL SITIO (P25 Trunking)/ FALLO DE LA RED (NXDN Trunking)

En los canales Trunking, si el proveedor lo ha programado, el transceptor indicará un estado de red en el sitio registrado. “Site Trunk” aparecerá en la pantalla cuando el transceptor reciba un mensaje de red deshabilitada.

BÚSQUEDA DE CANALES DE CONTROL

En los canales Trunking, el transceptor debe buscar un canal de control. Mientras busca un canal de control, no se pueden recibir señales. La búsqueda comienza automáticamente cuando cambie a un canal Trunking.

- Mientras busca un canal, el indicador de la antena parpadeará. Cuando haya encontrado un canal de control, el indicador de antena permanecerá en la pantalla sin parpadear.

Bluetooth

Si su transceptor ha sido programado con la función de Bluetooth, puede conectar el transceptor con unos auriculares Bluetooth para realizar llamadas en el modo manos libres.

Las especificaciones Bluetooth son las siguientes.

Versión	:	Versión 3.0
Clase de alimentación	:	Clase 2 (2,5 mW, hasta 10 m)
Perfil	:	Perfil de auricular (HSP)
Clase de dispositivo	:	Teléfono

Nota:

- La distancia de comunicación varía en función de los obstáculos entre los dispositivos de comunicación y las condiciones de la onda de radio.
- Sólo pueden utilizarse con el transceptor auriculares compatibles con el perfil de auriculares (HSP) certificados por Bluetooth SIG. Sin embargo, no se garantiza un buen funcionamiento en todos los auriculares.

ENCENDIDO/ APAGADO DEL Bluetooth

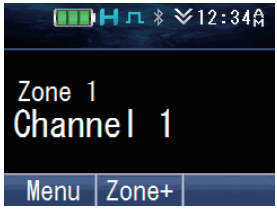
Pulse la tecla programada como **[Bluetooth]** para activar o desactivar la función Bluetooth.

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Bluetooth utilizando el modo de menú.

Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar “On” o “Off”.

Pulse la tecla [▣] o [∗] para confirmar su selección.

- “ ” aparece en la pantalla cuando la función Bluetooth está activada. Si un dispositivo Bluetooth ya se encuentra conectado a su transceptor, “ ” aparece en la pantalla.



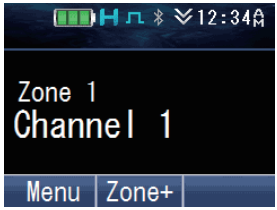
LOCALIZACIÓN DE DISPOSITIVOS Bluetooth

Su transceptor puede buscar automáticamente dispositivos Bluetooth.

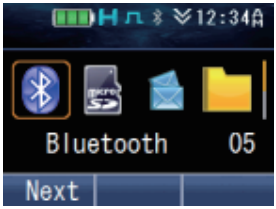
Nota:

- Ponga sus auriculares Bluetooth en el modo de espera de emparejamiento de antemano.

1 Pulse la tecla [▣] para acceder al modo de menú.



2 Pulse la tecla [▣] para seleccionar la categoría Bluetooth.



3 Pulse la tecla [▣] o las teclas [▲] y [▼] para seleccionar “BT Device”.

4 Pulse la tecla [▣] o las teclas [▲] y [▼] para seleccionar “Find Device”.

El transceptor empieza a buscar dispositivos Bluetooth disponibles. Se pueden encontrar y visualizar en la pantalla hasta 16 dispositivos.

- La búsqueda finalizará después de 30 segundos o cuando se hayan encontrado 16 dispositivos.

■ Emparejamiento de dispositivos Bluetooth

1 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el dispositivo al que se va a conectar. En este caso, seleccione el dispositivo de auriculares.

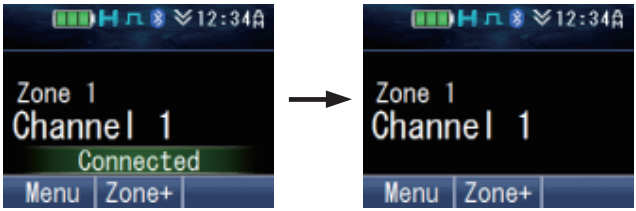
2 Pulse la tecla [▣] o [✱] para iniciar el emparejamiento.

Alternativamente, puede pulsar la tecla programada como **[Conectar/ Desconectar Bluetooth]**.

- El indicador LED parpadea en azul.
- Para los dispositivos Bluetooth que no son compatibles con Simple Secure Pairing, tiene que introducir un código PIN (Número de identificación personal). Necesitará operar los auriculares Bluetooth para iniciar el emparejamiento.

Cuando el emparejamiento se haya completado, su transceptor se conectará a los auriculares Bluetooth. Cuando la conexión se ha establecido, puede realizar llamadas en modo de manos libres.

- El indicador " ᛒ " aparece en pantalla.



Nota:

- Una vez que los auriculares han sido emparejados, pueden utilizarse automáticamente con el transceptor la próxima vez que el transceptor y los auriculares estén encendidos. Si los auriculares no se pueden utilizar automáticamente, conecte manualmente mediante el ajuste My Device en el menú de Bluetooth del transceptor.
  (Algunos modelos de auriculares no se pueden utilizar automáticamente).
- Hasta 10 dispositivos Bluetooth pueden ser registrados en su transceptor.

■ Realizar llamadas con manos libres

Pulse el conmutador **PTT** para activar el micrófono de los auriculares Bluetooth.

Nota:

- El nivel de volumen sólo se puede ajustar en los auriculares Bluetooth. El control del volumen del transceptor no funciona. Sin embargo, si el audio está ajustado para salir del altavoz incorporado en el transceptor en el ajuste Altavoz Bluetooth, el nivel del volumen se controla mediante el transceptor.
- La sensibilidad del micrófono se puede ajustar usando la función Sensibilidad del micrófono externo.

FUNCIONES ÚTILES

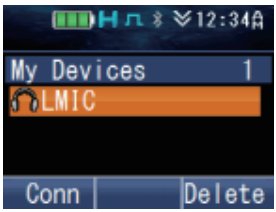
Existen algunas funciones útiles en su transceptor que le permiten visualizar información de los dispositivos Bluetooth registrados en el transceptor y para cambiar la salida de audio del altavoz.

■ Conectar/ Desconectar/ Eliminar un dispositivo registrado usando My Devices

Pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Bluetooth My Devices utilizando el modo de menú.

Para conectar un dispositivo:

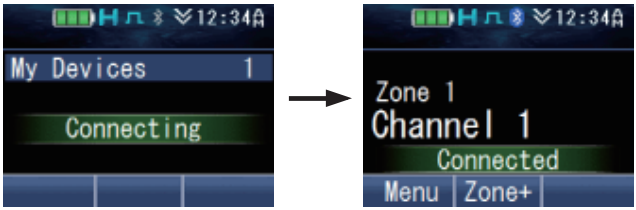
1 Pulse la tecla [🗗] o las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el dispositivo al que se va a conectar.



2 Pulse la tecla [🗗] o [∗] para conectar.

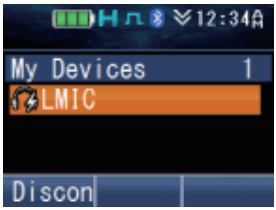
3 Pulse la tecla [🗗] o [∗] para confirmar la conexión.

- El indicador LED parpadeará en azul mientras el transceptor se está conectando al dispositivo, “Connecting” aparece en la pantalla.
  “Connected” aparece cuando la conexión se ha establecido.



Para desconectar un dispositivo:

1 Pulse la tecla [⊡] o las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el dispositivo para desconectar.



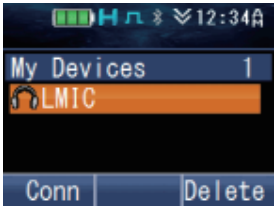
2 Pulse la tecla [⊡] o [∗] para desconectar.

3 Pulse la tecla [⊡] o [∗] para confirmar la desconexión.
- El indicador “ ” y “Disconnected” aparecen en pantalla.

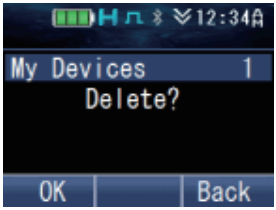
Para eliminar un dispositivo:

Nota:
- Asegúrese de que el dispositivo que va a eliminar ha sido desconectado.

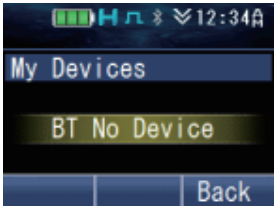
1 Pulse la tecla [⊡] o las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el dispositivo para eliminar.



2 Pulse la tecla [⮌] o [#] para eliminar.



3 Pulse la tecla [⊟] o [∗] para confirmar.
- El dispositivo seleccionado se eliminará. “BT No Device” aparece cuando no hay ningún otro dispositivo registrado.

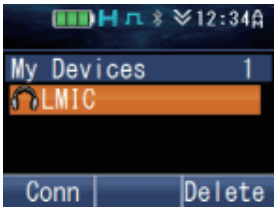


Nota:
- Para eliminar todos los dispositivos registrados, pulse y mantenga pulsado la tecla [⮌] o [#] en el paso 2.

■ Comprobación de la información de los dispositivos

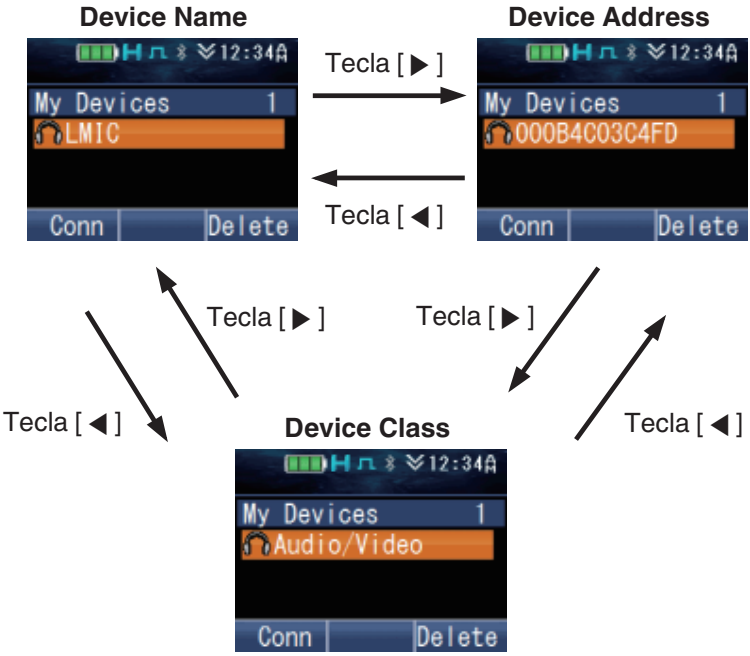
1 Pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Bluetooth My Devices utilizando el modo de menú.

2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el dispositivo que muestre su información.



3 Pulse la tecla [◀] o [▶] para cambiar la pantalla de información.

Device Name : El nombre del dispositivo Bluetooth.
Device Address : La dirección BD del dispositivo Bluetooth.
Device Class : La clasificación del equipamiento del dispositivo Bluetooth. Consulte la siguiente tabla para obtener más detalles.



Device Class	Desconectado	Conectado
Audio/Video		
Phone		
Computer		
LAN/Network		
Peripheral		
Imaging		
Wearable		
Toy		
Health		

Nota:

- También puede comprobar la información de los dispositivos en el modo Find Device.

■ Cambio de la salida de audio del altavoz

Puede cambiar la salida de audio entre el altavoz de los transceptores y los auriculares Bluetooth.

Pulse la tecla programada como **[Altavoz Bluetooth]** para activar (On) o desactivar (Off) el altavoz Bluetooth.

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Bluetooth utilizando el modo de menú.

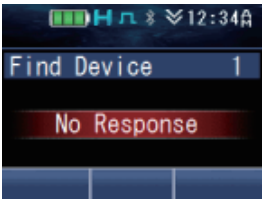
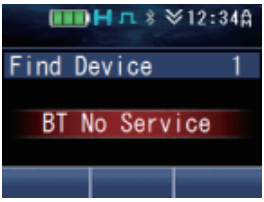
Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar “On” o “Off”.

Off : El audio se emite desde el altavoz incorporado del transceptor.

On : El audio se emite desde el altavoz del dispositivo Bluetooth.

Pulse la tecla [⊡] o [∗] para confirmar su selección.

PANTALLA DE NOTIFICACIÓN

Pantalla	Causa
 (Mostrar durante 1 segundo)	El circuito integrado (IC) que habilita la función Bluetooth no está funcionando correctamente.
	No se encuentra ningún dispositivo en el modo buscar dispositivo Bluetooth.
 (Mostrar durante 1 segundo)	No hay respuesta desde el dispositivo Bluetooth en la solicitud de emparejamiento o conexión del perfil de auriculares (HSP).
 (Mostrar durante 1 segundo)	El dispositivo Bluetooth ha rechazado una solicitud de emparejamiento o conexión del perfil de auriculares (HSP).
	El dispositivo Bluetooth no es compatible con la conexión del perfil de auriculares (HSP).

TARJETA DE MEMORIA microSD & INTEGRADA

Podrá realizar grabaciones de voz, reproducciones de voz y almacenamiento de datos GPS usando la memoria intermedia o una tarjeta microSD.

USO DE LA TARJETA microSD

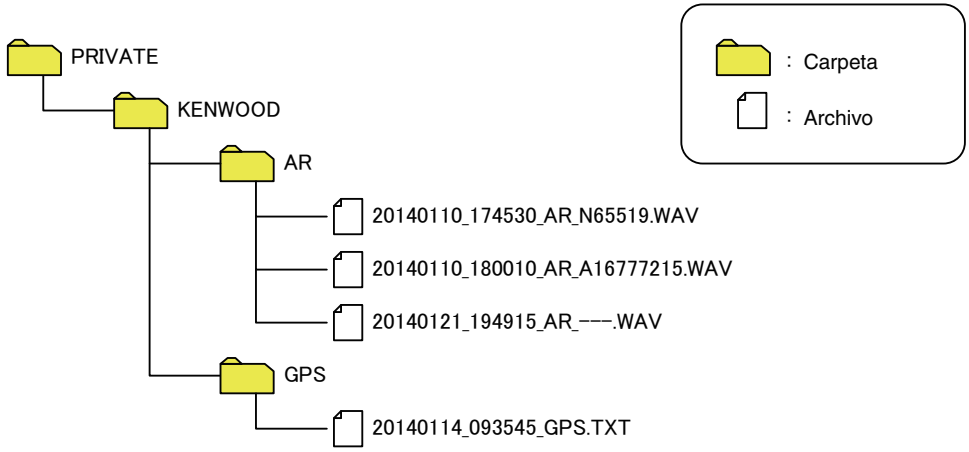
Introduzca la tarjeta microSD en el transceptor y encienda el transceptor. El indicador SD se ilumina en la pantalla cuando el transceptor reconoce la tarjeta microSD. Las grabaciones y los datos se guardarán en la tarjeta microSD.

Al utilizar la tarjeta microSD por primera vez en el transceptor, es necesario formatear la tarjeta.

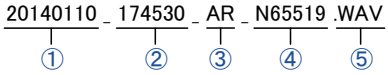
- Todos los archivos existentes en la tarjeta microSD serán borrados tras el formateo. Se crearán carpetas para almacenar las grabaciones y los datos en la tarjeta microSD.

■ Estructura de carpetas y nombres de archivo

Los archivos de voz grabados usando Grabación automática se almacenan en la carpeta AR, y los archivos de datos GPS en la carpeta GPS. Se pueden guardar hasta 250 archivos en cada carpeta.



Los archivos almacenados en cada carpeta reciben asignado automáticamente un nombre.



① Fecha de almacenamiento
El año, mes y día en el que el archivo fue guardado.

② Hora de almacenamiento
La hora, minutos y segundos en los que se guardó el archivo.

③ Función
Indica la función utilizada para guardar el archivo.
AR : Grabación automática
GPS : Almacenamiento de datos GPS

④ Origen de la llamada (solamente Grabación automática)
Información de ID del origen de la llamada cuando se inicia la grabación. “---” se visualiza cuando no hay ninguna información de ID disponible.
⑤ Extensión de archivo
Los archivos de voz se guardan como “.WAV” y los archivos de los datos GPS se guardan como “.TXT”.

Nota:
- Los ajustes del formato de la fecha y el formato de la hora no se aplican al nombre del archivo.
- Cuando el reloj incorporado se ha apagado o no se ha ajustado, la fecha almacenada ① cambiará a “00000000” y la hora almacenada ② se convertirá en un número de archivo. El número de archivo se determina como se indica a continuación.
  - Si no hay archivos en la carpeta de destino en la cual se va a guardar el archivo, se guarda un nombre de archivo con el número de archivo “000001”.
  - Si existen archivos en la carpeta de destino en la cual se va a guardar el archivo, se guarda un nombre de archivo con el número de archivo formado por el número mayor de archivo de los archivos existentes +1.
  - Los números de archivo que se puede usar es 000001 a 009999.

■ Formateando la tarjeta microSD

1 Pulse la tecla programada como **[Formatear tarjeta SD]** para acceder al modo Formatear tarjeta SD.
- “You will lose all data on the card.” aparece en la pantalla. Pulse la tecla [▣].

2 Seleccione “Start” y pulse la tecla [▣] para formatear la tarjeta.
- Una vez finalizado el formateo, el indicador SD se ilumina y “Complete” aparece en la pantalla. Las carpetas que se utilizan para almacenar los archivos grabados se crean en la tarjeta microSD.

Grabación automática

Grabación automática registra y mantiene su última conversación para captar lo que pueda no haber escuchado durante la conversación.
Si se activa, la función de grabación automática cambiará de forma continua el registro de todas las señales transmitidas y recibidas en la memoria integrada o en la tarjeta microSD de acuerdo con la duración de grabación máxima.
- El indicador ⏺ parpadea durante el transcurso de la grabación.

Nota:
- La grabación se detiene al alcanzar la duración de grabación máxima.
- No se pueden realizar nuevas grabaciones si la memoria en la memoria integrada o en la tarjeta microSD está llena.
- Puede reproducir la grabación de voz en el modo de reproducción, o borrar la grabación si es necesario.

Almacenamiento de datos GPS

Los datos GPS se almacenan temporalmente en la RAM del transceptor en cada intervalo de almacenamiento GPS de la unidad GPS. Los datos se escribirán en la memoria integrada y en la tarjeta microSD cuando se adquieran más de tres piezas de datos. Los datos GPS almacenados en la memoria integrada pueden enviarse desde el transceptor mediante NXDN Air Protocol o leerse en un PC.

Reproducción

Puede reproducir las grabaciones de voz grabadas con Grabación automática.

1 Pulse la tecla programada como **[Reproducción]** para acceder al modo de reproducción.

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo de reproducción utilizando el modo de menú.

- Las grabaciones de voz se indican en la pantalla.

2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para ascender y descender por la lista.

3 Pulse la tecla [⧉] para reproducir.

- Después de reproducir una grabación, el transceptor reproducirá automáticamente la siguiente grabación hasta que la última grabación de la lista sea reproducida.
- Para pausar o reanudar la reproducción, pulse la tecla [⧉].
- Para saltar a la grabación siguiente o anterior, vuelva a presionar la tecla [◀]/ [▶]. Mantenga pulsada la tecla para avanzar o retroceder rápidamente.

■ Para borrar una grabación

① Pulse la tecla [⮌] mientras la lista sea visualizada.

- En la pantalla aparecerá un mensaje de confirmación.

② Pulse la tecla [⧉] para borrar.

■ Para borrar todas las grabaciones

① Mantenga pulsada la tecla [⮌] mientras la lista es visualizada.

- En la pantalla aparecerá un mensaje de confirmación.

② Pulse la tecla [⧉] para borrar.

LISTA DE INDICADORES

Indicador	Descripción
	Muestra la intensidad de la señal.
	Muestra la energía de la batería.
	El canal utiliza transmisión de alta potencia.
	El canal utiliza transmisión de media potencia.
	El canal utiliza transmisión de baja potencia.
	En el modo digital
	En modo analógico
	La función Bluetooth está activada. Parpadea durante el proceso de activación de Bluetooth.
	Conectado a un dispositivo Bluetooth.
	Se define la posición GPS. Parpadea cuando el sistema GPS no puede determinar la posición.
	Exploración no prioritario (indicador verde) o Exploración prioritaria (indicador rojo) está en curso. Parpadea cuando la exploración está en pausa.
	Indica prioridad canal 1 o prioridad Monitor ID 1.
	Indica prioridad canal 2 o prioridad Monitor ID 2.
	Indica prioridad Monitor ID 3.
	Indica prioridad Monitor ID 4.
	El canal actual se añade a la secuencia de escaneado.
	La función Mezclador está activada.
	La función Cifrado está activada. Parpadea al recibir un portador cifrado.
	La función Cifrado (AES) está activada. Parpadea al recibir un portador cifrado.
	La función Cifrado (DES) está activada. Parpadea al recibir un portador cifrado.
	La función Talk Around está activada.
	La función Monitor o Desactivar Silenciamiento está activada.
	El altavoz externo está activado.
	La función Reducción de ruido está activada. Parpadea cuando Reducción de ruido está funcionando.
	Parpadea cuando una llamada entrante coincide con Señal opcional.
	Hay un mensaje almacenado en la memoria. Parpadea cuando se recibe un mensaje nuevo.
	La tarjeta de memoria microSD es reconocida.
	La tarjeta de memoria microSD no es reconocida.
	La función Vibración está activada. Parpadea cuando Vibración no está funcionando.

Indicador	Descripción
	La función Bloqueo de sitio está activada.
	La función Llamada de Difusión está activada.
	La función Vigilancia está activada.
	Se activa el puerto auxiliar.
	La función Trabajador solo está activada.
	La función Detector de Actividad está activada.
	La función Compansor está activada.
	La función Tono seleccionable por operador está activada.
	Parpadea durante Grabación automática.
	La función Bloqueo de las teclas está activada.

Nota:

- Los indicadores de función se visualizan en color cuando el Esquema de color ha sido ajustado a “Full Color”. {p. 40}

KENWOOD

© 2014 JVC KENWOOD Corporation